Creative Enzymes®

ホウレンソウ（**Spinacia oleracea**）由来のフェレドキシン

Cat. No. NATE-8938

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ホウレンソウ（Spinacia oleracea）由来のフェレドキシンI（Fd I）は、97のアミノ酸から構成され、鉄硫黄クラスター（2Fe-2S）を持っています。これは葉□体で合成されます。Fd Iの構造は保存された活性部位を持っています。
用途	ホウレンソウ（Spinacia oleracea）由来のフェレドキシンは以下の用途で使用されています： スピナッチフェレドキシンレダクターゼの基質として、クロロフィルAとの再構成のために。 走□型電子□微鏡（SEM）分散型X線分析装置（EDX）統合分析のために。 P. aeruginosaのアデニリル硫酸（APS）レダクターゼ活性における還元剤として。

製品情報

由来	ホウレンソウ (Spinacia oleracea)
外□	凍結乾燥粉末
***CAS*登□番号**	9040-09-9

保管・発送情報

保存方法	-20°Cでの保管